

Data

e numero della bolla



0099

CARDI S.R.L.

Sede legale : Via A Padovani 4 ITRI (LT)

Cava e Stabilimento: Via Appia Km 136,300 Itri Latina

Marchio CE apposto per la prima volta il 28/06/2006 sistema 2+

Numero del certificato CE:

0099/CPD/A60/0670

UNI EN 12620:2008 aggregati per calcestruzzo

UNI EN 13139:2003 aggregati per malte

SABBIA DI MULINO

carratteristiche essenziali	prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X		X		
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato fine 0/4 G _r 85	X				
granulometria tipica dichiarata	Aggregato fine 0/4 CATEGORIA 3 4 mm = 99%; 2 mm = 78%; 1 mm = 58%; 0,250 mm = 30%; 0,063 mm = 5%	X		X		
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +1	X		X		
Forma dell'aggregato grosso						
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	NPD					
Massa volumica del granulo	2,720 Mg/m ³ - 2720 Kg/m ³	X		X		
Assorbimento acqua	1,80%	X		X		
Pulizia						
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
Contenuto di polveri	f ₁₀	X				
	CATEGORIA 3			X		
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	SE = 60	X		X		
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	MB = 0,30 g/Kg	X		X		
percentuale di particelle frantumate	NPD					
Affinità ai leganti bituminosi	NPD					
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD					
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD					
Resistenza abrasione superficiale	NPD					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso						
Composizione/contenuto						
Cloruri	< 0,01 %	X		X		
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}	X		X		
Zolfo totale	0,0004%	X		X		
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte						
impurezze organiche leggere	ASSENTI	X		X		
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento	X		X		
acido fulvico	NPD	X		X		
contenuto di carbonato nelle sabbie	97%	X		X		
Sostane pericolose						
emissione di radioattività	ASSENTE	X		X		
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE	X		X		
rilascio di idrocarburi	ASSENTE	X		X		
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	X		X		
Durabilità						
Durabilità al gelo/disgelo	NPD					
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}	X		X		
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD					
Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.						
ITRI 08/01/2019						
CARDI S.R.L. IL LEGALE RAPPRESENTANTE MAURO ALONGO						